

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
9	4	5892897.URPN.	USPAT	2004/08/24 08:45
18	1	5157780.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/24 09:25
19	12	5157780.URPN.	USPAT	2004/08/24 09:02
23	1	4607256.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/24 09:26
24	1	4296464.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/24 09:36
-	794	714/10,11.ccls.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 11:36
-	84	(US-6772368-\$ or US-6772367-\$ or US-6769073-\$ or US-6763481-\$ or US-6760634-\$ or US-6757811-\$ or US-6751749-\$ or US-6748554-\$ or US-6732300-\$ or US-6725317-\$ or US-6694449-\$ or US-6684346-\$ or US-6658621-\$ or US-6658595-\$ or US-6654648-\$ or US-6640314-\$ or US-6625751-\$ or US-6615366-\$ or US-6604177-\$ or US-6594778-\$ or US-6584580-\$ or US-6550018-\$ or US-6546414-\$ or US-6425094-\$ or US-6393582-\$ or US-6233702-\$).did. or (US-6092218-\$ or US-6065135-\$ or US-6061809-\$ or US-6035416-\$ or US-6035415-\$ or US-6026499-\$ or US-5958069-\$ or US-5948111-\$ or US-5915082-\$ or US-5898829-\$ or US-5790776-\$ or US-5758058-\$ or US-5751955-\$ or US-5704032-\$ or US-5699501-\$ or US-5696896-\$ or US-5692121-\$ or US-5666483-\$ or US-5630053-\$ or US-5630045-\$ or US-5619641-\$ or US-5583987-\$ or US-5583986-\$ or US-5572662-\$ or US-5551050-\$ or US-5542033-\$ or US-5491787-\$).did. or (US-5488716-\$ or US-5485604-\$ or US-5473771-\$ or US-5452443-\$ or US-5408651-\$ or US-5325517-\$ or US-5249187-\$ or US-5243607-\$ or US-5214652-\$ or US-5157663-\$ or US-5136704-\$ or US-4627054-\$ or US-4610013-\$ or US-4356546-\$ or US-3978327-\$).did. or (US-20030115500-\$ or US-20020194531-\$ or US-20020174318-\$ or US-20020152421-\$ or US-20020152420-\$ or US-20020152418-\$ or US-20020144177-\$ or US-20020144176-\$ or US-20020144175-\$ or US-20020133745-\$ or US-20020133744-\$ or US-20020133743-\$ or US-20020089940-\$ or US-20020062459-\$ or US-20010025352-\$ or US-20010016920-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/20 14:32

-	26	((US-6772368-\$ or US-6772367-\$ or US-6769073-\$ or US-6763481-\$ or US-6760634-\$ or US-6757811-\$ or US-6751749-\$ or US-6748554-\$ or US-6732300-\$ or US-6725317-\$ or US-6694449-\$ or US-6684346-\$ or US-6658621-\$ or US-6658595-\$ or US-6654648-\$ or US-6640314-\$ or US-6625751-\$ or US-6615366-\$ or US-6604177-\$ or US-6594778-\$ or US-6584580-\$ or US-6550018-\$ or US-6546414-\$ or US-6425094-\$ or US-6393582-\$ or US-6233702-\$).did. or (US-6092218-\$ or US-6065135-\$ or US-6061809-\$ or US-6035416-\$ or US-6035415-\$ or US-6026499-\$ or US-5958069-\$ or US-5948111-\$ or US-5915082-\$ or US-5898829-\$ or US-5790776-\$ or US-5758058-\$ or US-5751955-\$ or US-5704032-\$ or US-5699501-\$ or US-5696896-\$ or US-5692121-\$ or US-5666483-\$ or US-5630053-\$ or US-5630045-\$ or US-5619641-\$ or US-5583987-\$ or US-5583986-\$ or US-5572662-\$ or US-5551050-\$ or US-5542033-\$ or US-5491787-\$).did. or (US-5488716-\$ or US-5485604-\$ or US-5473771-\$ or US-5452443-\$ or US-5408651-\$ or US-5325517-\$ or US-5249187-\$ or US-5243607-\$ or US-5214652-\$ or US-5157663-\$ or US-5136704-\$ or US-4627054-\$ or US-4610013-\$ or US-4356546-\$ or US-3978327-\$).did. or (US-20030115500-\$ or US-20020194531-\$ or US-20020174318-\$ or US-20020152421-\$ or US-20020152420-\$ or US-20020152418-\$ or US-20020144177-\$ or US-20020144176-\$ or US-20020144175-\$ or US-20020133745-\$ or US-20020133744-\$ or US-20020133743-\$ or US-20020089940-\$ or US-20020062459-\$ or US-20010025352-\$ or US-20010016920-\$).did.) and (lockstep or lock adj step)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/20 15:51
-	167	714/10,11.ccls. and (asynchronous stagger\$2)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/20 15:54
-	8	(714/10,11.ccls. and (asynchronous stagger\$2)) and predecessor	USPAT; US-PGPUB	2004/08/20 15:52
-	167	714/10,11.ccls. and (asynchronous stagger\$2)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/20 15:54
-	6	714/10,11.ccls. and (stagger\$2)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/20 15:54

-	84	(US-6772368-\$ or US-6772367-\$ or US-6769073-\$ or US-6763481-\$ or US-6760634-\$ or US-6757811-\$ or US-6751749-\$ or US-6748554-\$ or US-6732300-\$ or US-6725317-\$ or US-6694449-\$ or US-6684346-\$ or US-6658621-\$ or US-6658595-\$ or US-6654648-\$ or US-6640314-\$ or US-6550018-\$ or US-6625751-\$ or US-6615366-\$ or US-6604177-\$ or US-6594778-\$ or US-6584580-\$ or US-6546414-\$ or US-6425094-\$ or US-6393582-\$ or US-6233702-\$).did. or (US-6092218-\$ or US-6065135-\$ or US-6061809-\$ or US-6035416-\$ or US-6035415-\$ or US-6026499-\$ or US-5958069-\$ or US-5948111-\$ or US-5915082-\$ or US-5898829-\$ or US-5790776-\$ or US-5758058-\$ or US-5751955-\$ or US-5704032-\$ or US-5699501-\$ or US-5696896-\$ or US-5692121-\$ or US-5666483-\$ or US-5630053-\$ or US-5630045-\$ or US-5619641-\$ or US-5583987-\$ or US-5583986-\$ or US-5572662-\$ or US-5551050-\$ or US-5542033-\$ or US-5491787-\$).did. or (US-5488716-\$ or US-5485604-\$ or US-5473771-\$ or US-5452443-\$ or US-5408651-\$ or US-5325517-\$ or US-5249187-\$ or US-5243607-\$ or US-5214652-\$ or US-5157663-\$ or US-5136704-\$ or US-4627054-\$ or US-4610013-\$ or US-4356546-\$ or US-3978327-\$).did. or (US-20020152420-\$ or US-20030115500-\$ or US-20020194531-\$ or US-20020174318-\$ or US-20020152421-\$ or US-20020133744-\$ or US-20020152418-\$ or US-20020144177-\$ or US-20020144176-\$ or US-20020144175-\$ or US-20020133745-\$ or US-20020133743-\$ or US-20020089940-\$ or US-20020062459-\$ or US-20010016920-\$ or US-20010025352-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/20 16:19
---	----	---	--------------------	------------------

-	2	((US-6772368-\$ or US-6772367-\$ or US-6769073-\$ or US-6763481-\$ or US-6760634-\$ or US-6757811-\$ or US-6751749-\$ or US-6748554-\$ or US-6732300-\$ or US-6725317-\$ or US-6694449-\$ or US-6684346-\$ or US-6658621-\$ or US-6658595-\$ or US-6654648-\$ or US-6640314-\$ or US-6550018-\$ or US-6625751-\$ or US-6615366-\$ or US-6604177-\$ or US-6594778-\$ or US-6584580-\$ or US-6546414-\$ or US-6425094-\$ or US-6393582-\$ or US-6233702-\$).did. or (US-6092218-\$ or US-6065135-\$ or US-6061809-\$ or US-6035416-\$ or US-6035415-\$ or US-6026499-\$ or US-5958069-\$ or US-5948111-\$ or US-5915082-\$ or US-5898829-\$ or US-5790776-\$ or US-5758058-\$ or US-5751955-\$ or US-5704032-\$ or US-5699501-\$ or US-5696896-\$ or US-5692121-\$ or US-5666483-\$ or US-5630053-\$ or US-5630045-\$ or US-5619641-\$ or US-5583987-\$ or US-5583986-\$ or US-5572662-\$ or US-5551050-\$ or US-5542033-\$ or US-5491787-\$).did. or (US-5488716-\$ or US-5485604-\$ or US-5473771-\$ or US-5452443-\$ or US-5408651-\$ or US-5325517-\$ or US-5249187-\$ or US-5243607-\$ or US-5214652-\$ or US-5157663-\$ or US-5136704-\$ or US-4627054-\$ or US-4610013-\$ or US-4356546-\$ or US-3978327-\$).did. or (US-20020152420-\$ or US-20030115500-\$ or US-20020194531-\$ or US-20020174318-\$ or US-20020152421-\$ or US-20020133744-\$ or US-20020152418-\$ or US-20020144177-\$ or US-20020144176-\$ or US-20020144175-\$ or US-20020133745-\$ or US-20020133743-\$ or US-20020089940-\$ or US-20020062459-\$ or US-20010016920-\$ or US-20010025352-\$).did.) and predecessor	USPAT; US-PGPUB	2004/08/20 15:57
-	47	5243607.URPN.	USPAT	2004/08/20 16:03
-	3	("4696003" "4756005" "5005174").PN.	USPAT	2004/08/20 16:07
-	8	6393582.URPN.	USPAT	2004/08/20 16:14
-	36	reprocess\$3 with (second\$3 alternat\$3 addition\$3) with processor	USPAT; US-PGPUB	2004/08/20 16:19
-	1	6535985.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 07:56

-	84	(US-6772368-\$ or US-6772367-\$ or US-6769073-\$ or US-6763481-\$ or US-6760634-\$ or US-6757811-\$ or US-6751749-\$ or US-6748554-\$ or US-6732300-\$ or US-6725317-\$ or US-6694449-\$ or US-6684346-\$ or US-6658621-\$ or US-6658595-\$ or US-6654648-\$ or US-6640314-\$ or US-6625751-\$ or US-6615366-\$ or US-6604177-\$ or US-6594778-\$ or US-6584580-\$ or US-6550018-\$ or US-6546414-\$ or US-6425094-\$ or US-6393582-\$ or US-6233702-\$).did. or (US-6092218-\$ or US-6065135-\$ or US-6061809-\$ or US-6035416-\$ or US-6035415-\$ or US-6026499-\$ or US-5958069-\$ or US-5948111-\$ or US-5915082-\$ or US-5898829-\$ or US-5790776-\$ or US-5758058-\$ or US-5751955-\$ or US-5704032-\$ or US-5699501-\$ or US-5696896-\$ or US-5692121-\$ or US-5666483-\$ or US-5630053-\$ or US-5630045-\$ or US-5619641-\$ or US-5583987-\$ or US-5583986-\$ or US-5572662-\$ or US-5551050-\$ or US-5542033-\$ or US-5491787-\$).did. or (US-5488716-\$ or US-5485604-\$ or US-5473771-\$ or US-5452443-\$ or US-5408651-\$ or US-5325517-\$ or US-5249187-\$ or US-5243607-\$ or US-5214652-\$ or US-5157663-\$ or US-5136704-\$ or US-4627054-\$ or US-4610013-\$ or US-4356546-\$ or US-3978327-\$).did. or (US-20030115500-\$ or US-20020174318-\$ or US-20020194531-\$ or US-20020152421-\$ or US-20020152420-\$ or US-20020152418-\$ or US-20020144177-\$ or US-20020144176-\$ or US-20020144175-\$ or US-20020133745-\$ or US-20020133744-\$ or US-20020133743-\$ or US-20020089940-\$ or US-20020062459-\$ or US-20010025352-\$ or US-20010016920-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 08:02
---	----	---	--------------------	------------------

-	26	((US-6772368-\$ or US-6772367-\$ or US-6769073-\$ or US-6763481-\$ or US-6760634-\$ or US-6757811-\$ or US-6751749-\$ or US-6748554-\$ or US-6732300-\$ or US-6725317-\$ or US-6694449-\$ or US-6684346-\$ or US-6658621-\$ or US-6658595-\$ or US-6654648-\$ or US-6640314-\$ or US-6625751-\$ or US-6615366-\$ or US-6604177-\$ or US-6594778-\$ or US-6584580-\$ or US-6550018-\$ or US-6546414-\$ or US-6425094-\$ or US-6393582-\$ or US-6233702-\$).did. or (US-6092218-\$ or US-6065135-\$ or US-6061809-\$ or US-6035416-\$ or US-6035415-\$ or US-6026499-\$ or US-5958069-\$ or US-5948111-\$ or US-5915082-\$ or US-5898829-\$ or US-5790776-\$ or US-5758058-\$ or US-5751955-\$ or US-5704032-\$ or US-5699501-\$ or US-5696896-\$ or US-5692121-\$ or US-5666483-\$ or US-5630053-\$ or US-5630045-\$ or US-5619641-\$ or US-5583987-\$ or US-5583986-\$ or US-5572662-\$ or US-5551050-\$ or US-5542033-\$ or US-5491787-\$).did. or (US-5488716-\$ or US-5485604-\$ or US-5473771-\$ or US-5452443-\$ or US-5408651-\$ or US-5325517-\$ or US-5249187-\$ or US-5243607-\$ or US-5214652-\$ or US-5157663-\$ or US-5136704-\$ or US-4627054-\$ or US-4610013-\$ or US-4356546-\$ or US-3978327-\$).did. or (US-20030115500-\$ or US-20020174318-\$ or US-20020194531-\$ or US-20020152421-\$ or US-20020152420-\$ or US-20020152418-\$ or US-20020144177-\$ or US-20020144176-\$ or US-20020144175-\$ or US-20020133745-\$ or US-20020133744-\$ or US-20020133743-\$ or US-20020089940-\$ or US-20020062459-\$ or US-20010025352-\$ or US-20010016920-\$).did.) and (lockstep lock adj step)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 08:03
---	----	--	--------------------	------------------

-	84	(US-6772368-\$ or US-6772367-\$ or US-6769073-\$ or US-6763481-\$ or US-6760634-\$ or US-6757811-\$ or US-6751749-\$ or US-6748554-\$ or US-6732300-\$ or US-6725317-\$ or US-6694449-\$ or US-6684346-\$ or US-6658621-\$ or US-6658595-\$ or US-6654648-\$ or US-6640314-\$ or US-6625751-\$ or US-6615366-\$ or US-6604177-\$ or US-6594778-\$ or US-6584580-\$ or US-6550018-\$ or US-6546414-\$ or US-6425094-\$ or US-6393582-\$ or US-6233702-\$).did. or (US-6092218-\$ or US-6065135-\$ or US-6061809-\$ or US-6035416-\$ or US-6035415-\$ or US-6026499-\$ or US-5958069-\$ or US-5948111-\$ or US-5915082-\$ or US-5898829-\$ or US-5790776-\$ or US-5758058-\$ or US-5751955-\$ or US-5704032-\$ or US-5699501-\$ or US-5696896-\$ or US-5692121-\$ or US-5666483-\$ or US-5630053-\$ or US-5630045-\$ or US-5619641-\$ or US-5583987-\$ or US-5583986-\$ or US-5572662-\$ or US-5551050-\$ or US-5542033-\$ or US-5491787-\$).did. or (US-5488716-\$ or US-5485604-\$ or US-5473771-\$ or US-5452443-\$ or US-5408651-\$ or US-5325517-\$ or US-5249187-\$ or US-5243607-\$ or US-5214652-\$ or US-5157663-\$ or US-5136704-\$ or US-4627054-\$ or US-4610013-\$ or US-4356546-\$ or US-3978327-\$).did. or (US-20030115500-\$ or US-20020174318-\$ or US-20020194531-\$ or US-20020152421-\$ or US-20020152420-\$ or US-20020152418-\$ or US-20020144177-\$ or US-20020144176-\$ or US-20020144175-\$ or US-20020133745-\$ or US-20020133744-\$ or US-20020133743-\$ or US-20020089940-\$ or US-20020062459-\$ or US-20010025352-\$ or US-20010016920-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 10:12
---	----	---	--------------------	------------------

-	2	((US-6772368-\$ or US-6772367-\$ or US-6769073-\$ or US-6763481-\$ or US-6760634-\$ or US-6757811-\$ or US-6751749-\$ or US-6748554-\$ or US-6732300-\$ or US-6725317-\$ or US-6694449-\$ or US-6684346-\$ or US-6658621-\$ or US-6658595-\$ or US-6654648-\$ or US-6640314-\$ or US-6625751-\$ or US-6615366-\$ or US-6604177-\$ or US-6594778-\$ or US-6584580-\$ or US-6550018-\$ or US-6546414-\$ or US-6425094-\$ or US-6393582-\$ or US-6233702-\$).did. or (US-6092218-\$ or US-6065135-\$ or US-6061809-\$ or US-6035416-\$ or US-6035415-\$ or US-6026499-\$ or US-5958069-\$ or US-5948111-\$ or US-5915082-\$ or US-5898829-\$ or US-5790776-\$ or US-5758058-\$ or US-5751955-\$ or US-5704032-\$ or US-5699501-\$ or US-5696896-\$ or US-5692121-\$ or US-5666483-\$ or US-5630053-\$ or US-5630045-\$ or US-5619641-\$ or US-5583987-\$ or US-5583986-\$ or US-5572662-\$ or US-5551050-\$ or US-5542033-\$ or US-5491787-\$).did. or (US-5488716-\$ or US-5485604-\$ or US-5473771-\$ or US-5452443-\$ or US-5408651-\$ or US-5325517-\$ or US-5249187-\$ or US-5243607-\$ or US-5214652-\$ or US-5157663-\$ or US-5136704-\$ or US-4627054-\$ or US-4610013-\$ or US-4356546-\$ or US-3978327-\$).did. or (US-20030115500-\$ or US-20020174318-\$ or US-20020194531-\$ or US-20020152421-\$ or US-20020152420-\$ or US-20020152418-\$ or US-20020144177-\$ or US-20020144176-\$ or US-20020144175-\$ or US-20020133745-\$ or US-20020133744-\$ or US-20020133743-\$ or US-20020089940-\$ or US-20020062459-\$ or US-20010025352-\$ or US-20010016920-\$).did.) and loose adj step	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 10:13
---	---	---	--------------------	------------------

-	2	((US-6772368-\$ or US-6772367-\$ or US-6769073-\$ or US-6763481-\$ or US-6760634-\$ or US-6757811-\$ or US-6751749-\$ or US-6748554-\$ or US-6732300-\$ or US-6725317-\$ or US-6694449-\$ or US-6684346-\$ or US-6658621-\$ or US-6658595-\$ or US-6654648-\$ or US-6640314-\$ or US-6625751-\$ or US-6615366-\$ or US-6604177-\$ or US-6594778-\$ or US-6584580-\$ or US-6550018-\$ or US-6546414-\$ or US-6425094-\$ or US-6393582-\$ or US-6233702-\$).did. or (US-6092218-\$ or US-6065135-\$ or US-6061809-\$ or US-6035416-\$ or US-6035415-\$ or US-6026499-\$ or US-5958069-\$ or US-5948111-\$ or US-5915082-\$ or US-5898829-\$ or US-5790776-\$ or US-5758058-\$ or US-5751955-\$ or US-5704032-\$ or US-5699501-\$ or US-5696896-\$ or US-5692121-\$ or US-5666483-\$ or US-5630053-\$ or US-5630045-\$ or US-5619641-\$ or US-5583987-\$ or US-5583986-\$ or US-5572662-\$ or US-5551050-\$ or US-5542033-\$ or US-5491787-\$).did. or (US-5488716-\$ or US-5485604-\$ or US-5473771-\$ or US-5452443-\$ or US-5408651-\$ or US-5325517-\$ or US-5249187-\$ or US-5243607-\$ or US-5214652-\$ or US-5157663-\$ or US-5136704-\$ or US-4627054-\$ or US-4610013-\$ or US-4356546-\$ or US-3978327-\$).did. or (US-20030115500-\$ or US-20020174318-\$ or US-20020194531-\$ or US-20020152421-\$ or US-20020152420-\$ or US-20020152418-\$ or US-20020144177-\$ or US-20020144176-\$ or US-20020144175-\$ or US-20020133745-\$ or US-20020133744-\$ or US-20020133743-\$ or US-20020089940-\$ or US-20020062459-\$ or US-20010025352-\$ or US-20010016920-\$).did.) and loose adj step\$3	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 10:13
-	8	(redundant adj process\$3) with control\$3 with compari\$3	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 10:17
-	20	(redundant adj process\$3) same control\$3 same compari\$3	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 10:17
-	12336	((master first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 11:37
-	35	((master first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and (asynchronous) and simplex	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 11:30
-	114	((master first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and simplex	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 11:30
-	34	((master first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and (data adj verification)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 11:33
-	317	714/819.ccls. 710/75,972.ccls.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 11:35
-	4	(714/819.ccls. 710/75,972.ccls.) and (lock adj step lockstep)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 11:35
-	794	714/10,11.ccls.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 11:36
-	117	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and 714/10,11.ccls.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 12:43

-	0	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and 714/10,11.ccls.) and (rendevou\$2 or (wait adj point))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 12:40
-	7	((master first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and (rendevou\$2 or (wait adj point))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 12:42
-	12369	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu)))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 12:43
-	4809	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu)))	EPO; JPO; IBM_TDB	2004/08/23 12:43
-	1217	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and duplex simplex	EPO; JPO; IBM_TDB	2004/08/23 12:49
-	0	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and duplex simplex) and comparator and controller	EPO; JPO; IBM_TDB	2004/08/23 12:44
-	0	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and duplex simplex) and comparater and controller	EPO; JPO; IBM_TDB	2004/08/23 12:44
-	0	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and duplex simplex) and compar\$4 and controller	EPO; JPO; IBM_TDB	2004/08/23 12:44
-	62	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and duplex simplex) and compar\$4	EPO; JPO; IBM_TDB	2004/08/23 12:49
-	31	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and duplex simplex) and compar\$4	EPO; IBM_TDB	2004/08/23 12:45
-	28604	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and duplex simplex	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 12:49
-	23727	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and duplex simplex) and compar\$4	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 12:50
-	1273	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and duplex simplex) and compar\$4) and hitachi	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 12:50
-	48	((first primary) adj (process\$2 cpu)) same ((shadow (second\$2 shadow) adj (process\$2 cpu))) and duplex simplex) and compar\$4) and hitachi.as.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 12:54
-	90	complement\$3 same processor same redundan\$2	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 13:46
-	10	(complement\$3 same processor same redundan\$2) and fault adj toleran\$2	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 14:26
-	1	5016208.URPN.	USPAT	2004/08/23 13:52
-	3	("3660646" "3846626" "4314350").PN.	USPAT	2004/08/23 13:53
-	9998	(sequential heirarch\$4 successi\$2) adj process\$3	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 15:45
-	440	((sequential heirarch\$4 successi\$2) adj process\$3) and ("714".clas. or "710".clas.)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 16:52
-	171	((sequential heirarch\$4 successi\$2) adj process\$3) and ("714".clas. or "710".clas.)) and (primary secondary shadow)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 16:15
-	79	((sequential heirarch\$4 successi\$2) adj process\$3) and ("714".clas. or "710".clas.)) and (primary secondary shadow)) and simples	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 15:46

-	4	(((((sequential heirarch\$4 successi\$2) adj process\$3) and ("714".clas. or "710".clas.)) and (primary secondary shadow)) and simplex	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 15:48
-	3	(((((sequential heirarch\$4 successi\$2) adj process\$3) and ("714".clas. or "710".clas.)) and (primary secondary shadow) adj processor	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 15:48
-	0	(((((sequential heirarch\$4 successi\$2) adj process\$3) and ("714".clas. or "710".clas.)) and (primary secondary shadow)) and cascada\$4 adj processor	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 16:15
-	4	(((((sequential heirarch\$4 successi\$2) adj process\$3) and cascada\$4 adj processor	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 16:18
-	70	(((((sequential heirarch\$4 successi\$2) adj process\$3) and ("714".clas. or "710".clas.)) and (primary secondary shadow)) and redundan\$3	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 16:18
-	1	5898829.URPN.	USPAT	2004/08/23 16:31
-	10	("4799159" "5088021" "5136595" "5155729" "5202822" "5274797" "5418937" "5422932" "5432715" "5630053").PN.	USPAT	2004/08/23 16:31
-	11	("4131944" "4484263" "4581701" "4607256" "4694396" "4751702" "4797884" "4837676" "4958270" "4959768" "5008805").PN.	USPAT	2004/08/23 16:41
-	0	700/79.clas. and comparator	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 16:47
-	0	700/79.clas. and comparitor	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 16:47
-	108	700/79.ccls. and comparator	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 16:48
-	5	((700/79.ccls. and comparator) and redundan\$2) and (primary first) adj process\$3	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 16:48
-	28	((700/79.ccls. and comparator) and redundan\$2	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 16:49
-	104	(((((sequential heirarch\$4 successi\$2) adj process\$3) and ("714".clas. or "710".clas.)) and comparator	USPAT; US-PGPUB	2004/08/23 16:53